****

|  |  |
| --- | --- |
| **性别：**男 | **年龄：**21 |
| **电话：**13022859905 | **邮箱：**yiang1917@gmail.com |

**base_info_head_icon_split.png方 阳**

module_title_split_icon.png**西安财经大学**

网络工程 | 本科 ｜2021.9 - 2025.6

**相关技能module_title_background.png**相关技能.pngmodule_title_split_icon.png

**编程语言:**

熟练掌握 C/C++、STL；

熟练掌握Go 及其Gin、Gorm等框架；

熟悉Python及其相关框架

**数据库技术:**

掌握 MySQL，PostgerSQL等关系数据库；

掌握 MongoDB、Redis等非关系数据库的应用；掌握相关语言的ORM工具

**开发工具和技术:**

了解Docker容器；

**人工智能：**

了解并运用过RAG技术，CoT技术；

有agent工程项目经历，了解FASSIA等向量数据库



**实习经历module_title_background.png**module_title_split_icon.png

**RSC研发中心 百胜中国(Yum China) 2024.03**

参与到基础架构的Go化重构中，我主要负责配置模块的重构任务。我致力于简化配置管理流程，提高配置的灵活性和可维护性，确保系统能够快速响应配置变更，适应不同的应用场景。

此外，我还添加了 iGPT 项目的模型兜底功能，实现了在模型调用失败后自动更换模型完成对话的功能，以提高系统的鲁棒性和用户体验。通过这些改进，系统的整体性能和可用性得到了显著提升。

**AI-agent 北京芸智 2024.05**

我的主要工作内容是通过使用 RGA（Reinforcement Learning with Gradient Ascent）和 CoT（Chain of Thought）技术构建高效的提示词，开发 AI agent 系统，以提升大型语言模型（LLM）的可用性和性能。这些技术帮助优化模型的提示结构，使其在复杂任务上的表现更为出色，同时通过逐步引导模型的思维过程，提高其推理能力和响应准确性，从而为用户提供更优质的交互体验。

**项目经历module_title_background.png**项目经历.pngmodule_title_split_icon.png

**后端开发 行业资源整合AI系统 2024.05**

基于 LangChain 框架，使用 FASSIA 构建了本地数据库，并调用 ChatGLM 模型进行匹配分析。这个系统能够对用户需求进行深度解析，并通过向量数据库召回相关数据进行筛选和比对，确保数据的准确性和相关性。通过这种方式，用户可以快速查找到能够满足其需求的行业公司，从而显著提高查询效率和用户体验。

**后端开发 iGPT —— Chat Model 集成系统 2024.04**

使用 GORM 和 Gin 框架构建高效的后端系统，功能是调用大模型进行对话。系统集成了多个大型语言模型，并通过 Langfuse 进行监控。为了保证系统的稳定性和可靠性，每个模型被添加了兜底策略，确保在某个模型调用失败时，能够自动切换到其他备用模型，从而持续提供高质量的对话服务。

**开发 MyShell —— Linux Shell 程序开发 2023.06-2023.09**

在Linux平台上，使用C语言结合POSIX接口开发shell程序。旨在模拟传统的Unix或Linux shell环境，设计并实现一个命令解析器，用于解析用户输入的命令行字符串，识别命令、参数、重定向操作符等元素，并据此执行相应的系统调用或程序逻辑。通过复现一些最常见的命令（如ls、cd、echo等）和实现shell脚本的基础语法解析（比如变量替换、命令执行、条件语句等），从而实现shell的功能。



**校园经历module_title_background.png**module_title_split_icon.png

**信息学院新媒体工作室 2022.09-2023.05**

**任职：副主席**

在信息学院新媒体工作室的运营期间，我主要担负了内容审核和创作以及技术培训组织的职责。具体来说，我审核并发布了 300余篇文章，这些内容涵盖了学院活动报道、科技新闻解读、以及技术教程等多个领域。审核过程中，我严格把关文章的质量和准确性，确保发布的每一篇文章都能为读者提供有价值的信息，并遵循了新媒体传播的伦理和标准。

除了内容审核，我还积极参与编写科普性质的技术文章，这些文章旨在向广大读者普及最新的技术知识和信息学领域的研究进展。我通过深入浅出的语言和丰富的实例，使得复杂的技术概念变得易于理解，极大地激发了读者对信息技术的兴趣和学习热情。

此外，我还负责组织了一系列的技能技术培训活动，这些活动旨在提升学院学生和教职工的技术能力和应用实践能力。

**马克思主义学院青年马克思主义学社 2023.09-至今**

**任职：社长**

在担任青年马克思主义学社负责人期间，我主导了学社的日常运作和活动策划，致力于推广马克思主义理论的学习和研究。通过组织多场读书会，我引导成员深入探讨马克思主义经典著作和相关理论，旨在提升成员的政治理论素养和批判性思维能力。这些读书会不仅包括对经典文献的阅读和解读，还邀请了老师进行专题讲座，加深了成员对马克思主义在当代社会实践中应用的理解。

除此之外，我还负责学社的线上宣传和文章发布工作。通过社交媒体平台和学社官方网站，我定期发布关于读书会活动的回顾、马克思主义理论的解读文章以及相关领域的最新研究成果。这些内容的发布，旨在扩大马克思主义学习的影响力，吸引更多对马克思主义感兴趣的青年加入我们的讨论和学习中。